

Rapport

Likeverdige bibliotek tjenester for alle studenter på bachelor sykepleie

Karianne Albrigtsen Aam



Høgskolebiblioteket

Innholdsfortegnelse

Innledning	3
Bakgrunn for prosjektet	3
Formål	4
Oppstart og framdrift	5
Vår 2017	5
Høst 2017 og vår 2018	6
Høst 2018	8
Resultater	8
Evaluerings og videre arbeid	9
Anbefalinger	12
Kilder	12

Innledning

Bakgrunn for prosjektet

Bachelorutdanninga i sykepleie ved Høgskolen i Innlandet (HINN) består av to ulike studieforløp, heltid og deltid (75 %) og av to studiesteder, Elverum og Kongsvinger. Antall studenter i 2016 var totalt 515 på sykepleie heltid i Elverum, 105 studenter på deltid i Elverum og 128 studenter på heltid i Kongsvinger (Norsk senter for forskningsdata, 2019). Studentene i Kongsvinger er tilknyttet Høgskolesenteret i Kongsvinger. Disse studentene følger undervisning via strømming¹ fra Elverum. Høgskolebiblioteket er lokalisert i Elverum.

Bibliotekets tilbud til studentene besto i 2017 av:

- Bibliotekundervisning i auditorium, hvor Kongsvingerstudentene er med via strømming og med mulighet til å stille spørsmål
- Mulighet for å kontakte biblioteket på chat for å stille spørsmål og få umiddelbare svar
- Mulighet for å bestille veiledning i litteratursøk, men da må studentene komme til Elverum
- Mulighet for å sende epost eller ringe for enkle spørsmål

For studenter i Kongsvinger, så bibliotekstjenestene slik ut i 2017 (Opplysningene er hentet fra daværende nettsider for studiested Kongsvinger):

Bøker/bibliotek

Alle kan bestille bøker levert hjem fra bibliotekene knyttet til Høgskolen i Hedmark (avd. Rena, Hamar og Elverum). Bruk BIBSYS. Etter utlån kan bøkene leveres på biblioteket i Kongsvinger sentrum.

Det er et "bibliotek" i hyllene i kontorfløyen i 1. etasje. Her finner du pensumlitteratur og utvalgt støttelitteratur for studenter ved Høgskolen i Hedmark.

NB: Bøkene på biblioteket er kun til internt bruk, dvs. at de ikke kan tas med hjem. Sett alltid bøkene tilbake på plass etter bruk!

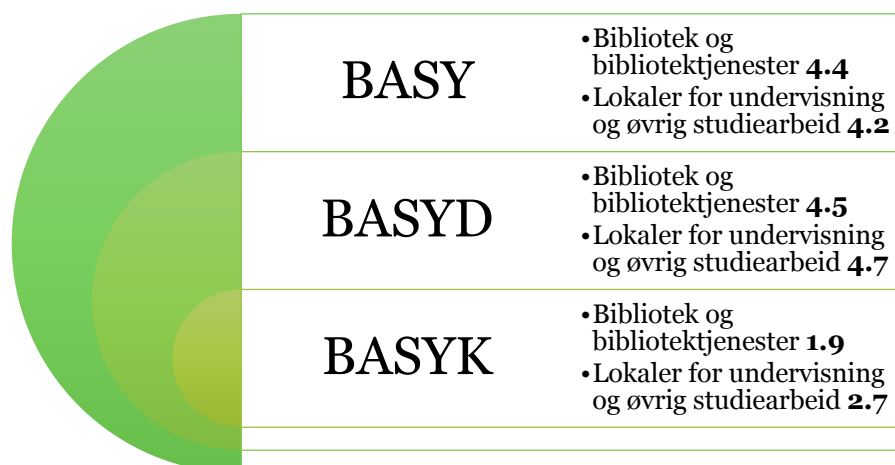
Som kontaktbibliotekar mot bachelorutdanninga for sykepleie ved Høgskolen Innlandet var det interessant å se hvordan studentene vurderte bibliotekstjenestene. Studiebarometeret.no viser data fra en nasjonal spørreundersøkelse som blir sendt ut til over 60 000 studenter hver høst.

Studiebarometeret viser studentenes oppfatninger om kvalitet i studieprogrammer ved norske høyskoler og universiteter. Studentene svarer på hvert spørsmål ved bruk av en skala fra 1-5, der 5 angir best score. Formålet med Studiebarometeret er å styrke arbeidet med kvalitetsutvikling i høyere utdanning og gi nyttig informasjon om studiekvalitet (NOKUT, u.å.).

Av studiebarometeret var det stor grunn til å tro at studentene i Kongsvinger opplevde tilbudet fra biblioteket som dårligere enn studentene som befant seg i Elverum. Tilgang på

¹ Samtidig digital overføring av video.

studieplasser var også rangert høyere blant studentene som oppholdt seg i Elverum og som hadde tilgang på plasser i selve biblioteket og gruppe- og studierom som biblioteket disponerer på campus Elverum. Resultatene i studiebarometeret er skissert i illustrasjonen under.

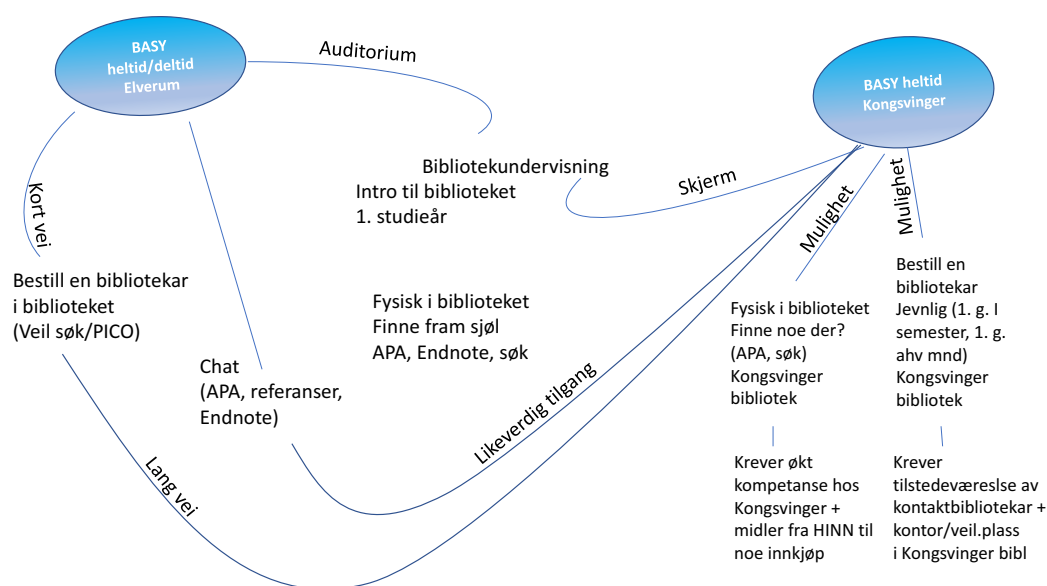


BASY = Bachelor i sykepleie - heltid Elverum, BASYD = Bachelor i sykepleie - deltid over 4 år, BASYK = Bachelor i sykepleie - desentralisert Kongsvinger (Studiebarometeret 2017)

Formål

For å skape et likeverdig tilbud til alle sykepleiestudenter på bachelor, ønsket jeg å:

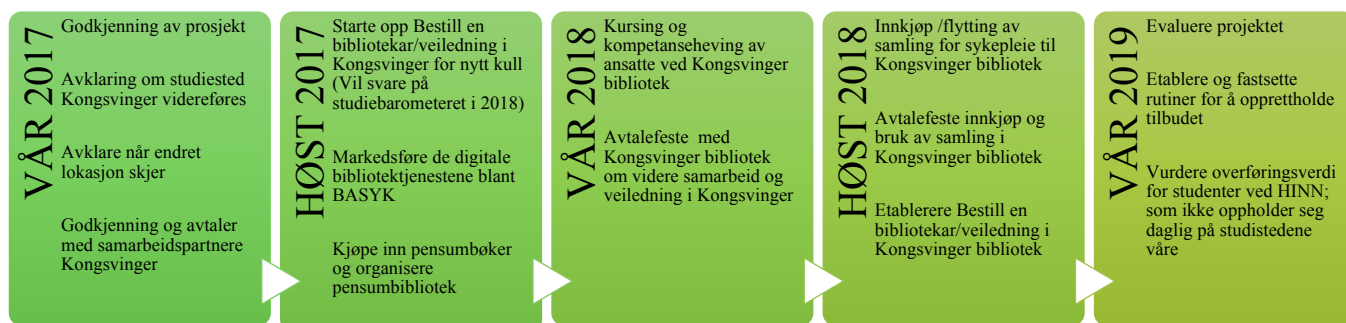
- Samarbeide med studieansvarlig i Kongsvinger om bibliotekinformasjon på studiestedet for nye studenter
- Inngå et samarbeid med Kongsvinger bibliotek om informasjon og veiledning til studentene og befolkningen generelt
- Tilby jevnlig veiledning av kontaktbibliotekar for studentene i Kongsvinger
- Utvikle og få opp bruk av digitale bibliotek tjenester blant studentene i Kongsvinger



Illustrasjon over tjenesteveier og muligheter for utvikling av nye tilbud med kortere tjenestevei

Oppstart og framdrift

Prosjektet ble godkjent for oppstart våren 2017. Prosjektet ble godkjent av Anna Løken, leder av høgskolebiblioteket. Anne-Cathrine Børke Overskott, leder av avdelingsbiblioteket i Elverum og Anette Gjerskaug, prodekan. Samarbeidspartnere i Kongsvinger var Randi Kristin Vangen Skyrud, fagansvarlig studie i Kongsvinger, Jette Elsberg Foss, undervisningsansvarlig kunnskapsbasert praksis og Stine Raaden, biblioteksjef Kongsvinger bibliotek. Ansvarlig for planlegging, gjennomføring og evaluering av prosjektet var undertegnede Karianne A. Aam, universitetsbibliotekar. Framdriftsplan med tiltak var utarbeidet i søknadsprosessen og denne planen ble fulgt underveis i prosjektet. Noen endringer ble gjort, slik at planen har noen endringer fra det første utkastet.



Framdriftsplan

Vår 2017

I juni ble det avholdt møte med Randi Skyrud, studieansvarlig for bachelor i sykepleie i Kongsvinger og Vegard Herlyng, daglig leder ved Høgskolesenteret i Kongsvinger. I tillegg møtte jeg Stine Raaden, biblioteksjef ved Kongsvinger bibliotek.

I møte med Høgskolesenteret ble vi enige om noen endringer i tidsplan, samt å forsøke å få til en undervisningstime om biblioteket i begynnelsen av semesteret for nye bachelorstudenter. Det siste var basert på erfaringer med undervisning i Kongsvinger hvor studentene fikk informasjon om programvare, studieadministrasjon og lignende. Erfaringene var at det gjorde det enklere for studentene å kontakte IT brukerstøtte og studieadministrasjon.

I oversikten over tiltak, var det satt opp at det skal kjøpes inn samling for sykepleie høsten 2018. Utlånstid på pensumbøker ble endret fra fire til to uker for hele høgskolebiblioteket samme høst. Dette påvirker tilgangen på bøker for studentene i Kongsvinger og vi ble enige om at vi skulle se om det er mulig allerede fra høsten 2017 å kjøpe inn et eksemplar av pensumbøker og organisere et lite pensumbibliotek på Høgskolesenteret. Dette ble lagt inn i tiltaksoversikten.

I møte med Kongsvinger bibliotek diskuterte vi hvilke erfaringer de har gjort seg når det gjelder hva slags henvendelser de får fra studentene, hvordan de bruker folkebiblioteket, hva slags kompetanse de ansatte har behov for og når det er naturlig å henvise studenter videre til høyskolebiblioteket. Vi ble enige om at kurs og innhold skulle utarbeides av Stine Raaden og meg i samarbeid. Vi ble også enige om at vi informerer hverandre om erfaringer og utvikling framover.

Det ble også avklart at Høgskolesenteret skulle flyttes til nye lokaler som ligger i umiddelbar nærhet til Kongsvinger bibliotek og Kongsvinger videregående skole. Bachelorstudenter på sykepleie videreføres med del av kullet i Kongsvinger.

Høst 2017 og vår 2018

Avtale om innkjøp og utlån av pensumbøker for Bachelor sykepleie ved Høgskolen i Innlandet, avdeling Kongsvinger ble inngått våren 2018. Avtalen lyder:

Pensumbøker ved bachelor sykepleie kjøpes inn og lånes ut av Kongsvinger bibliotek, til sykepleiestudenter ved Høgskolesenteret i Kongsvinger. Avtalen gjelder samarbeid om innkjøp, registrering og utlån av disse bøkene. Avtalen gjelder til den sies opp av en partene. Bøkene skal da returneres Høgskolebiblioteket, avdeling Elverum.

Høgskolebibliotekets ansvar:

- Innkjøp av bøker
- Forsendelse til Kongsvinger
- Innhente årlig utlånsstatistikk
- Informere studentene om samlingen og lånemuligheter

Kongsvinger bibliotek

- Registrere bøkene inn i pensumsamling, med to ukers lånetid
- Tilgjengeliggjøre samlingen i biblioteket

Oktober 2017 ble det holdt en egen undervisningstime for førsteårsstudenter i Kongsvinger. Formålet var å formidle hvordan studentene på enklest og best mulig måte kan bruke bibliotektenestene.

Veiledning var et eget tiltakspunkt i framdriftsplanen. I emnet 4ELDRE for BASY 2017 og BASYK 2017, er det undervisning i kunnskapsbasert praksis, hvor tema er å finne forskning. Emnet inneholder 3 mappeoppgaver, med mappeeksamen. Undervisning ble holdt i forbindelse med mappe 1 og 2. Veiledningen var lagt inn som tiltak høsten 2017, men ble gjennomført våren 2018. Årsaken til det er todelt – det var vanskelig å finne fram til tid som passet i Kongsvinger og da arbeidet med undervisning i emnet 4ELDRE ble startet opp, syntes det som en god mulighet til å ha veiledning i tilknytning til oppgaveløsninga til studentene.

I forkant av veiledning i Kongsvinger, ble informasjon lagt ut i Fronterrommet for Kongsvingerstudentene. Randi Skyrud informerte også studentene i Kongsvinger direkte og oppfordret til å bestille veiledning. Hun sendte over bestillinger på veiledning i forkant.

Studentene ble spurt om å sende over svar på noen spørsmål før vi møttes. Blant annet fikk de spørsmål om hvilke case de hadde, slik at jeg kunne forberede veiledningen.

Tidspunkt	Antall studenter	Tema/kommentar
9 - 9.30	3 studenter	Case 2
9.30 - 10	2 studenter	Case 3
10 - 10.30	1 student	(Møtte ikke)
10.30 - 11	2 studenter	Case 4 Fikk veiledning på oppgave og case hos veileder, deretter fikk de «spontanveiledning» på litteratursøk av meg. Ikke avtalt på forhånd.
11 - 11.30	3 studenter	Case 2

Oversikt over antall studenter som fikk hurtigveiledning

Vanligvis er det satt av en time til veiledning. For å få det til tidsmessig, ble det satt av en halvtime per veiledning og studentene ble bedt om å komme gruppevis, eller sammen med studenter som hadde valgt samme case. Det var flere som i tillegg til søkeveiledning ønsket å se på APA, eller hadde spørsmål om referanseteknikk. Det ble derfor en slags hurtigvariant av ordinær veiledning.

Våren 2018 ble det holdt et kurs for ansatte ved Kongsvinger bibliotek. Formålet for kurset var et godt samarbeid mellom høyskolebiblioteket og Kongsvinger bibliotek om å gi informasjon og veiledning til studentene og befolkningen generelt. Kurset ble holdt av meg og innholdet var:

- Kjennskap til digitale ressurser ved Høgskolen i Innlandet
 - o Databaseoversikt
- Kjennskap til fagsider ved Høgskolen i Innlandet
- Studenters mulighet til å låne gjennom Oria, få veiledning i for eksempel referanseteknikk (Kildekompasset) og akademisk skriving (HiOAs startpakke, Søk og Skriv)
- Kjennskap til og diskusjon rundt når det er naturlig å henvise studentene til høyskolebiblioteket.
- Søk etter informasjon/artikler/forskning
 - o Søketeknisk, enkel boolsk søking, frase, trunkering
 - o Google scholar
- Veiledning
 - o Helsebiblioteket
 - o Informasjonskompetanse hos skoleelever/studenter og befolkningen generelt

Høst 2018

Pensumbiblioteket var i utgangspunktet tenkt plassert på Høgskolesenteret før flytting. På bakgrunn av tidligere erfaringer, ble dette allerede før flytting plassert i og avtalefestet med Kongsvinger bibliotek. Jeg har fått utlevert utlånsoversikt på forespørsel fra Kongsvinger bibliotek (se vedlegg). Høsten 2018 ble også studiested Rena med i avtalen og et tillegg til avtalen ble inngått:

Dette tillegget utvider avtalen til å omfatte pensumbøker ved utdanningen Master i økonomi og ledelse - spesialisering digital ledelse og business analytics. Bøker kjøpes inn av Høgskolebiblioteket studiested Rena, og reguleres etter hovedavtalen.

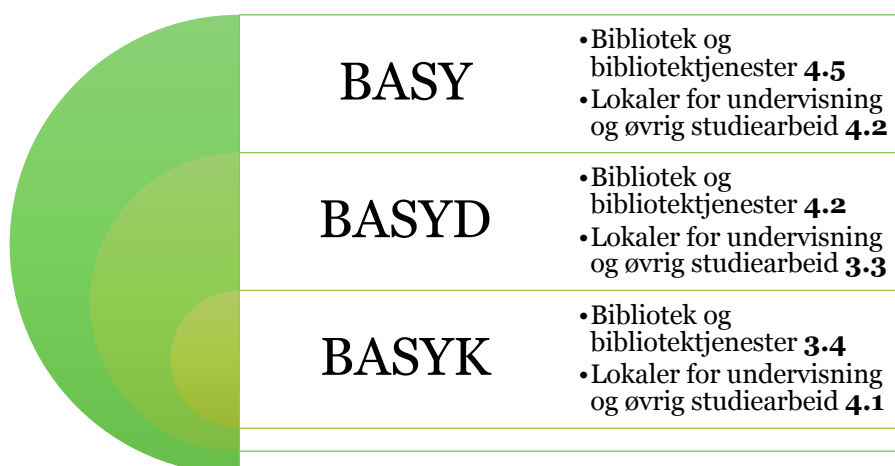
Ved studiestart 2018 ble Høgskolesenteret åpnet i nye lokaler som ligger i umiddelbar nærhet til Kongsvinger bibliotek og Sentrum videregående skole.

Resultater

Jeg var klar over at studentene som hadde fått egen undervisning i bibliotek tjenester, hurtigveiledning og tilgang på lån av pensumlitteratur, ville svare på Studiebarometeret i sitt tredje semester. Det var interessant å se om de svarte med annen vurdering på Bibliotek og bibliotek tjenester enn Kongsvingerstudentene gjorde i 2016. Jeg vurderer veiledning på studiested som verdifullt både i forbindelse med emnet de holder på med og som en plattform for videre arbeid i studieløpet. Terskelen for å oppsøke biblioteket i Elverum enten digitalt eller fysisk ser ut til å være lavere når de har hatt veiledning på studiested. Terskelen for å be om digital søkeveiledning ser også til å ha blitt noe lavere. Vi tilbyr og har hatt veiledning på skype for flere av våre studenter i Kongsvinger, fjernstudenter og andre som av ulike årsaker ikke kan komme til studiestedet. Utlån av pensumbøker i sykepleie har økt fra 2017 til 2018 og hittil i 2019 ligger utlånet på tilsvarende nivå som for hele 2017. Det har vært lite utlån på pensumbøker tilknyttet masterutdanning, som tilhører studiested Rena. Jeg vet imidlertid ikke om det har vært gitt informasjon om dette tilbudet til studentene som tar masterutdanningen i Kongsvinger.

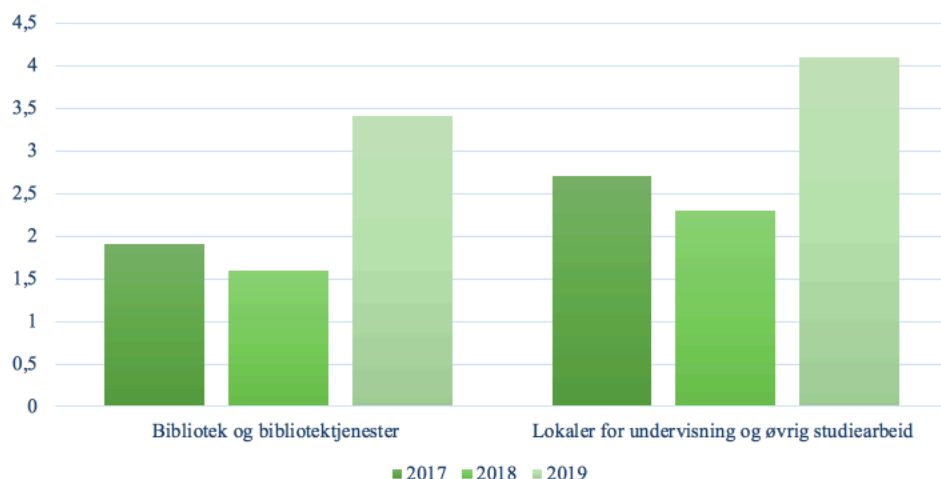
Høgskolebibliotekets chat-tjeneste ble avslutta ved utgangen av 2018, og det medfører at studentene i Kongsvinger har mistet den ene kanalen som ga lik tilgang til å stille spørsmål til biblioteket, uavhengig av hvor de befinner seg. Om dette vil spille inn på Kongsvingerstudentenes tilfredshet med og bruk av biblioteket, er for tidlig å si noe om.

Studiebarometeret 2019 ble publisert 12. februar og viser disse tallene for 2018:



BASY = Bachelor i sykepleie - heltid Elverum, BASYD = Bachelor i sykepleie - deltid over 4 år, BASYK = Bachelor i sykepleie - desentralisert Kongsvinger (Studiebarometeret 2019)

Utviklingen for studentene på Kongsvinger ser dermed slik ut:



Årstall angir Studiebarometer 2017, 2018 og 2019

Studentene som svarte i Studiebarometer 2017 og 2018 har ikke vært del av prosjektet. Slik sett, ser det ut for at tiltakene som er gjennomført, har hatt signifikant betydning for hvordan studentene oppfatter og bruker høyskolebiblioteket sitt.

Evaluering og videre arbeid

Ved Høgskolesenteret i Kongsvinger har de ikke gjort noen undersøkelse vedrørende effekt av prosjektet likeverdige bibliotekstjenester, men Randi Skyrud ser nytten av at bibliotekar kommer og informerer studentene. Tilgjengelig litteratur på folkebiblioteket dekker et behov, det er ikke eget lærerbibliotek på studiested Kongsvinger. Etter flytting av høyskolesenteret er det gangavstand til nærmeste bibliotek, men Skyrud sier det fortsatt er en terskel for noen studenter å gå dit og sitte der og studere. Det er bedre tilgang på grupperom i nye lokaler på høyskolesenteret og dette gjør nok at de fleste sitter der og jobber. Hun sier videre at ansatte på Kongsvinger må bli flinkere til å anbefale studentene å gå dit for å låne pensumlitteratur og

også bestille via biblioteket på Terningen. Hennes vurdering er at tilbudet er blitt mye bedre enn tidligere.

Underveis i prosjektet og i arbeidet med sykepleierstudentene i Kongsvinger, har det vist seg at det er store uklarheter i hva slags tjenestetilbud studentene som studerer i Kongsvinger, men som er knyttet til Høgskolen i Innlandet, har krav på. I forskriften om akkreditering av høyere utdanning, er standarder og kriterier for akkreditering for både lavere og høyere grads nivå at «Bibliotekstjenestene skal være lett tilgjengelige og i samsvar med studiets faglige innhold og nivå». Videre sier forskriften at ved akkreditering til høyskole eller universitet er det krav om et tilfredsstillende bibliotek, med hensiktsmessige lokaler, moderne teknologi og kompetent personale. Institusjonen skal ha enkel tilgang til relevante digitale og analoge samlinger og tjenester for både studenter og vitenskapelig personale. (Forskrift om akkreditering av høyere utdanning, 2006). Oversikten over studier ved Høgskolesenteret i Kongsvinger og deres tilknytning til Høgskolen i Innlandet synliggjør at forskriften ikke nødvendigvis er inkorporert i innføringa av nye studier, eller videre under studieforløp.

Per januar 2019 er det nå to studier som har tilbud om lån av eget pensum:

- Sykepleie pensumbøker tilgjengelig til utlån i Kongsvinger bibliotek
- Master i økonomi og ledelse med spesialisering i digital ledelse og business analytics pensumbøker tilgjengelig til utlån i Kongsvinger bibliotek

De andre studiene som er tilknyttet Høgskolen i Innlandet har ikke lignende tilbud. Det er kun sykepleie som informeres av bibliotekar om tjenestetilbud fra eget studiebibliotek. En gjennomgang av studier ved Høgskolesenteret i Kongsvinger viser at de fleste studiene ikke har noe undervisning og har et svært ulikt tilbud fra høgskolebiblioteket. Opplysninger om bibliotekstjenester ved studier tilknyttet Rena er innhenta fra Endre Aas, som er leder ved studiestedsbiblioteket på Rena.

Oversikt over tilknytning studiested utenom Kongsvinger

Studie	Tilknytning	Bibliotekstjenester
Bachelor sykepleie	HINN, Elverum	Utlån pensum ² , egen info om tilbud, veiledning på skype, hurtigveiledning på studiested i Kongsvinger. Følger også all undervisning fra biblioteket som holdes på bachelor sykepleie i kilder, kildebruk og søk i Elverum.
Halvårsstudium i dataanalyse og forretningsforståelse	HINN	Opptak og Powerpointpresentasjon av kilder og kilderbrukkurs, obligatorisk informasjonskompetansequiz
Master i økonomi og ledelse med spesialisering i digital ledelse og business analytics	HINN, Rena	Utlån av pensum ³ . Får undervisning i kilder og kildebruk på Rena.

² Egen kontrakt for ordning mellom høgskolebiblioteket og Kongsvinger bibliotek.

³ Studiet er med som et addendum i avtalen mellom høgskolebiblioteket og Kongsvinger bibliotek.

Master i økonomi og ledelse med spesialisering i økonomistyring	HINN, Rena	Får undervisning i kilder og kildebruk på Rena.
Master i økonomi og ledelse med spesialisering i markedsføringsledelse	HINN, Rena	Får undervisning i kilder og kildebruk på Rena.
Bachelor i nyskaping og samfunnsutvikling	?	?
Halvårsstudium i kunnskapsledelse	HINN, Handelshøgskolen	Opptak og Powerpointpresentasjon av kilder og kilderbrukkurs, obligatorisk informasjonskompetansequiz
Årsstudium i offentlig styring, ledelse og økonomi	HINN, Rena	Opptak og Powerpointpresentasjon av kilder og kilderbrukkurs, obligatorisk informasjonskompetansequiz
Årsstudium i innkjøpsledelse	Nord universitet	?
Årsstudium i bedriftsøkonomi	Studiesenteret.no og Handelshøgskolen Innlandet	Opptak og Powerpointpresentasjon av kilder og kilderbrukkurs, obligatorisk informasjonskompetansequiz
Påbygging i økonomi og administrasjon	Studiesenteret.no og Handelshøgskolen Innlandet	Opptak og Powerpointpresentasjon av kilder og kilderbrukkurs, obligatorisk informasjonskompetansequiz
Påbygging i regnskapsførerfag	Studiesenteret.no og Handelshøgskolen Innlandet	Opptak og Powerpointpresentasjon av kilder og kilderbrukkurs, obligatorisk informasjonskompetansequiz

Spørsmålet er om studentene som er tilknyttet Høgskolen i Innlandet overhodet er klar over hva slags ressurser som ligger tilgjengelig for dem i eget studiebibliotek. De får lite informasjon, undervisning eller veiledning i sin kunnskapsinnhenting.

Høgskolebiblioteket bruker store ressurser på sin undervisning i kilder og kildebruk, litteratursøk, systematiske søk og i veiledning i referanseteknikk. Disse ressursene er primært brukt på studiestedene og det finnes ingen garanti for at biblioteket har kapasitet til å møte et behov fra disse utdanningene i Kongsvinger. Samtidig skal alle studenter ved høgskolen ha et likeverdig tilbud på det som må sees på som kjernefunksjoner. Verken Høgskolesenteret i Kongsvinger, Høgskolen i Innlandet, eller høgskolebiblioteket synes å ha kunnskap om eller har avklart hva biblioteket skal bidra med overfor disse studentene. Folkebiblioteket i Kongsvinger utfører en viktig tjeneste når de er med på å gi tilgang til lån av pensumlitteratur. De har klare begrensninger i hva slags tjenester de kan tilby høgskolestudenter utover dette, i og med at biblioteket allerede er et kombinasjonsbibliotek for Sentrum videregående skole og folkebiblioteket. De har også ansvar for biblioteket på Kongsvinger ungdomsskole. Deres målgrupper er dermed befolkninga generelt, samtidig som de allerede har to spesifikke målgrupper i videregående- og ungdomsskoleelever.

Jeg mener, ut fra erfaringene i dette prosjektet, at det er naturlig å videreføre de tjenestene som nå er opprettet for studenter på bachelor sykepleie, med studiested Kongsvinger.

Anbefalingen fra Randi Skyrud ved Høgskolesenteret i Kongsvinger er at ressurser til å videreføre arbeidet fra neste oppstartskull 2019, bør avklares nå. Samtidig medfører dette tjenestetilbudet til sykepleiestudentene at bibliotekets tjenester ikke på noen måte er likeverdig fordelt mellom studenter som er tilknyttet Høgskolen i Innlandet. Høgskolebiblioteket er per idag ikke rustet til å gi alle studenter tilknyttet Høgskolesenteret i Kongsvinger og Høgskolen i Innlandet et likeverdig bibliotektilbud. Det bør derfor settes i gang et arbeid med rammeverket rundt likeverdige bibliotekttjenester for studenter som er tilknyttet Høgskolen i Innlandet.

Noen av studiene tilknyttet Rena får undervisning i kilder og kildebruk, mens andre kun får tilgang på opptak av undervisninga, presentasjonene derfra og en obligatorisk informasjonsquiz. Det er Studiesenteret på Rena som har ansvar for hvordan denne informasjonen gis til studentene. Videre undervisning i bruk av biblioteket og litteratursøk har studentene ikke. Kravene til bibliotek-, bibliotekttjenester og -lokaler i høyere utdanning er klare. Studenter som går på studier tilknyttet Høgskolen i Innlandet skal være i stand til å gå videre til andre studier, både ved Høgskolen i Innlandet og ved andre utdanningsinstitusjoner. Dette innebærer at de skal ha med seg informasjonskompetanse på det nivået som kreves. Høgskolen i Innlandet skal ha kunnskap om denne kompetansen hos studentene ved Høgskolesenteret i Kongsvinger. Høgskolebiblioteket bør derfor i større grad enn i dag eie og utforme den informasjonen som gis til studenter som ikke fysisk befinner seg på samme sted som eget studiebibliotek. I dette arbeidet bør også BOA-utdanningene tas med, fordi det er også store uklarheter rundt hvordan bibliotekets tjenester skal løses for studenter også ved disse utdanningene.

Anbefalinger

- Videreføre arbeidet med likeverdige bibliotekttjenester for alle studenter på bachelor sykepleie
- Igangsette utvikling av rammeverk rundt likeverdige bibliotekttjenester for alle studenter som er tilknyttet Høgskolen i Innlandet, inkludert BOA-utdanningene
- Høgskolebiblioteket utarbeider informasjon og bestemmer hvordan denne formidles til studenter som ikke fysisk befinner seg på samme sted som eget studiebibliotek

Kilder

Forskrift om akkreditering av høyere utdanning. (2006). Forskrift om standarder og kriterier for akkreditering av studier og kriterier for akkreditering av institusjoner i norsk høyere utdanning (FOR-2003-05-05-651). Hentet fra

<https://lovdata.no/dokument/LTI/forskrift/2006-01-25-121/>

NOKUT. (u.å.). Studiebarometeret. Hentet 22. februar 2019 fra

<http://www.studiebarometeret.no>

Norsk senter for forskningsdata. (2019). Database for statistikk om høgre utdanning. Hentet fra <https://dbh.nsd.uib.no/>

Utlånsstatistikk for Kongsvinger bibliotek

- Utvalg begrenset til:
 - Omfatter titler i søkebegrepet "plass=HiKSykepleie"
 - Tidsbegrenset til perioden 01/01/2017 - 27/02/2019
 - Type : Utlån (Inkl. forny. og fjernlån)
- Presentasjon gruppert på:
 - År
- Presentasjon sortert standard.
- Generering startet:
 - 27/02/2019 kl. 13:08:25

[Vis data med graf](#)

[Endre utvalg/presentasjon](#)

Hvis rapporten ikke kommer opp innen 10 minutter, trykk [her](#) for forklaring.

År	Antall
2017	57
2018	134
2019	63
Totalt	254

[Vis data med graf](#)

[Endre utvalg/presentasjon](#)

Generert 27/02/2019 kl. 13:08:25



WWWUtlstat (v. 1.165) ©. Et produkt fra [Bibliotek-Systemer AS](#)

Utlånsstatistikk for Kongsvinger bibliotek

- Utvalg begrenset til:
 - Omfatter titler i søkebegrepet "plass=HiKØkonomi"
 - Tidsbegrenset til perioden 01/01/2017 - 27/02/2019
 - Type : Utlån (Inkl. forny. og fjernlån)
- Presentasjon gruppert på:
 - År
- Presentasjon sortert standard.
- Generering startet:
 - 27/02/2019 kl. 13:09:15

[Vis data med graf](#)

[Endre utvalg/presentasjon](#)

Hvis rapporten ikke kommer opp innen 10 minutter, trykk [her](#) for forklaring.

År	Antall
2018	1
Totalt	1

[Vis data med graf](#)

[Endre utvalg/presentasjon](#)

Generert 27/02/2019 kl. 13:09:16



WWWUtlstat (v. 1.165) ©. Et produkt fra [Bibliotek Systemer AS](#)